FLEXIBLE system

FKシリーズ
記録計AH3000・AL3000
入力インターフェイスモジュール

PERFORMANCE SPECIFICATION CHINO

■特長

- **FKバス上のデータを、ハイブリッド記録計AH3000・AL3000シリーズに記録するため、FKバスと記録計を結合するインターフェイスモジュールで、RS-422Aで接続。**
- **AH3000・AL3000シリーズを8台まで接続でき混在可能。ペン書式、打点式の混在が可能。**
- **モジュール間は、電源線併用の2線バスで自由接続。**
- **DINレールへのワンタッチ取付け方式,着脱式端子台を採用。**

■形式

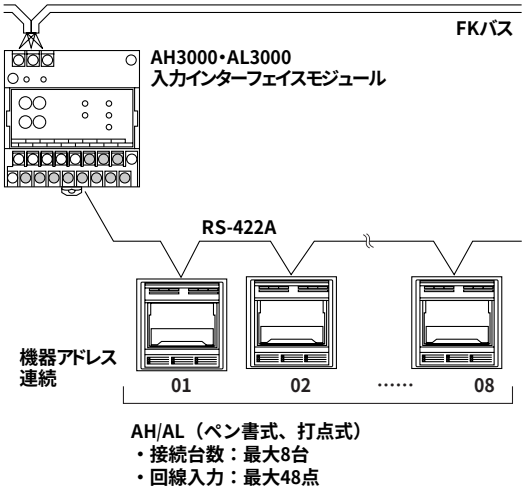
形式	接続対象機種
FK6103	AH3000・AL3000、ペン書式、打点式、RS-422A付

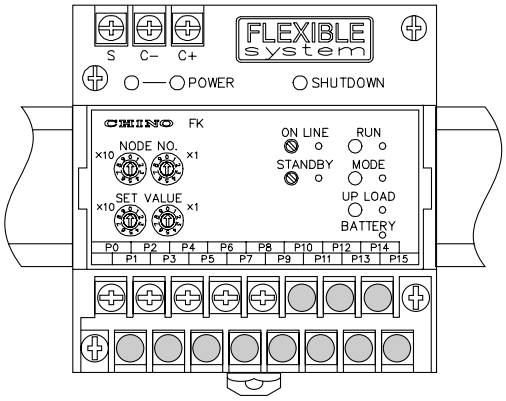
■一般仕様

バス接続方法：バス形自由接続（給電形バス）
バス伝送距離：最長10km（リピータ使用による）
伝送ケーブル：専用ケーブルFK5505
終 端 抵 抗：バスの各終端に終端抵抗取付

電 源 電 圧：24V DC（FKバスから供給）
許容電圧変動範囲：電源電圧の80～110%
最大消費電力：2.9w
使用温度範囲：0～50℃
使用湿度範囲：20～90%RH（ただし、結露しないこと）
取 付 方 法：DINレール取付、レーン幅35mm
端 子 台：着脱式（コネクタ接続）、固定カバー付
外 形 寸 法：W80×H80×D90mm
質 量：約330g

■接続構成





■通信仕様

通 信 方 式：RS-422A
伝 送 速 度：9600bps
デ ー タ 長：8ビット
パ リ テ ィ：無し
ストップビット：1ビット
プ ロ ト コ ル：MODBUS（RTUモード）
フレームチェック：CRC-16
伝 送 距 離：最長１km
機器接続台数：AH3000、AL3000シリーズ（180／100mmペン書式、打点式）最大８台
回線入力点数：最大48点

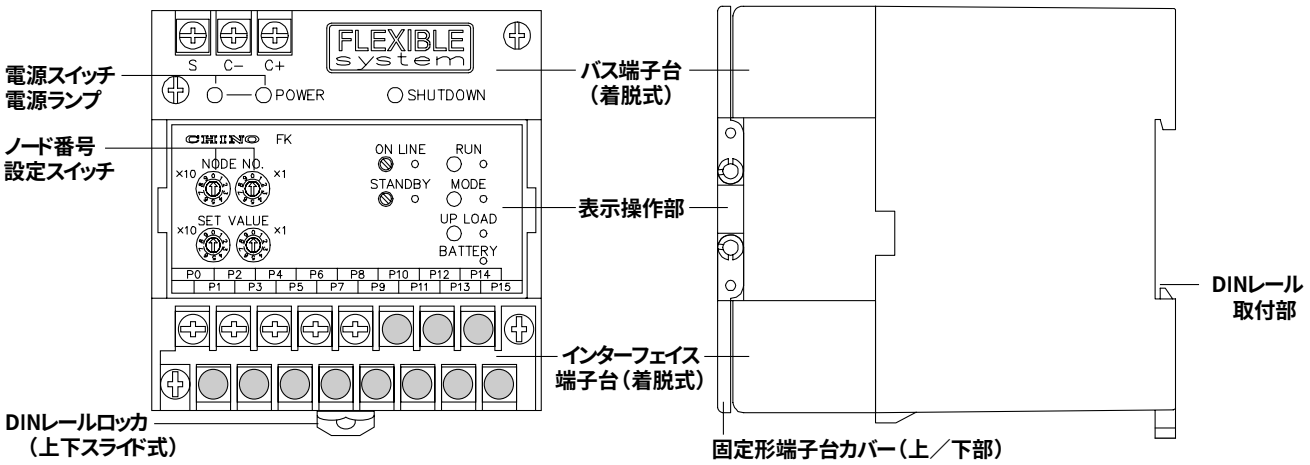
■記録計仕様

通信インターフェイス：RS-422A付

■記録計接続条件

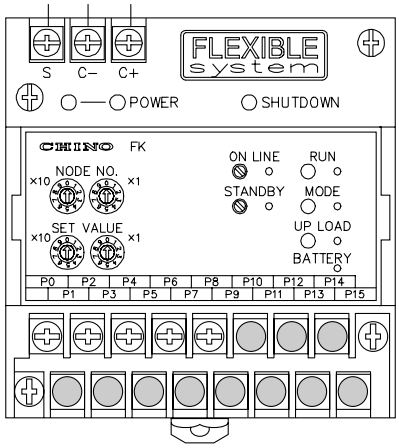
○AH3000、AL3000の機器アドレスは01から始まり連続していなければならない（最大08まで）
○伝送モードでの接続
インターフェイスモジュール側で入力モジュールのノード番号、開始チャンネル番号、チャンネル数を指定（1ブロック）
記録計は通信チャンネル0から連続的に割り付けられる（最大48チャンネルまで）
○構築モードでの接続
パソコン側から入力モジュールのノード番号、チャンネル番号、チャンネル数および記録計のチャンネル番号を任意指定（ただし、8ブロックまで）

■各部の名称



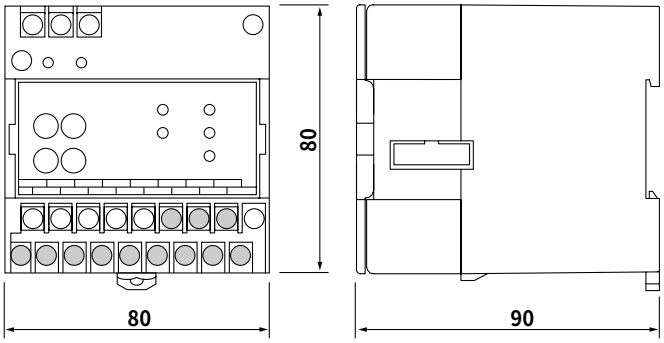
■端子板図

バス端子（シールド）（−）（＋）



インターフェイス端子 P0:SA, P2:SB, P4:RA, P6:RB, P8:SG

■外形寸法



単位：mm

株式会社チノー
〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8
☎03-3956-2111

営業所：

札幌	大宮	静岡	広島
仙台	千葉	富山	高松
新潟	東京	名古屋	福岡
水戸	立川	大津	北九州
土浦	川崎	大阪	
前橋	厚木	岡山	

⚠安全に関するご注意

※記載製品は、一般工業計器として設計・製造したものです。
※本製品の設置・接続・使用に際し、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用下さい。

※記載内容は性能改善等により、お断りなく変更することがございますのでご了承下さい。
※このカタログの記載内容は2002年9月現在のものです。

R100 古紙配合率100% 再生紙を使用しています